

## 滚塑油箱/全塑油箱 定做

产品名称	滚塑油箱/全塑油箱 定做
公司名称	西安正丰复合材料有限公司
价格	1.00/套
规格参数	型号:定做 产地/厂家:西安 产品类型:全新
公司地址	西安市高新区科技二路61号伟志科技苑B座211室
联系电话	029-88327540 13891878095

## 产品详情

型号	定做	产地/厂家	西安
产品类型	全新	配件类型	柴油机配件
适用领域	林业、渔业、畜牧、养殖业、农业	品牌	正丰

### 滚塑成型技术：

滚塑成型又称为旋转成型(rotational moulding)，它是将定量的粉状树脂装入冷态的模具中，由滚塑机带动模具绕两根互相垂直的转轴进行缓慢的公转和自转，同时用外加热源加热模具，从而使树脂粉末熔融并借助自身的重力均匀地涂布于整个模具内腔表面，最后经冷却脱模后得到中空制品的方法。

### 滚塑工艺的特点：

- 1、滚塑模具成本低：同等规格大小的产品，滚塑模具的成本约是吹塑、注塑模具成本的1/3到1/4；
- 2、滚塑产品边缘强度好，滚塑可以实现产品边缘的厚度超过5个毫米，彻底解决中空产品边缘较薄的问题；
- 3、滚塑可以安置各种镶嵌件；
- 4、滚塑产品的形状可以非常复杂，且厚度超过5个毫米；
- 5、滚塑可以生产全封闭产品；
- 6、滚塑产品可以填充发泡材料，实现保温；
- 7、无须调整模具，滚塑产品的壁厚可以自由调整（2mm以上）；

8、产品中空无缝，但可以调整壁厚，使产品具高强度；

9、可提供多种表面花纹处理，生产各种颜色制品，可作防紫外线抗老化处理，作多种石质，木质仿真效果。

### 滚塑产品的主要应用

随着滚塑成型工艺的不断发展，滚塑制品的种类不断增加，应用范围也不断扩大。目前，国内外滚塑制品的涉及行业包括交通工具、交通安全设施、娱乐业、江河航道疏浚、建筑业、水处理、医药食品、电子、化工、水产养殖、纺织印染等等：1、容器类滚塑制件 这类塑料制件广泛用于储存和供料箱，贮水槽、各种工业用化学品储存和运输容器，如酸、碱、盐、化学肥料、农药贮槽，化工企业、工业涂装、稀土制取中的洗槽、反应罐、周转箱、垃圾箱、化粪池、生活水箱等等。如用菲利浦公司的滚塑级交联聚乙烯树脂“maricxcl—100”制得的滚塑交联聚乙烯桶，可以同金属桶相媲美，而且它耐化学腐蚀性好，维修保养费用低。

2、交通工具用滚塑制件 主要是应用聚乙烯和聚氯乙烯树脂，滚塑各种汽车用件，如空调弯管、旋涡管、靠背、扶手、油箱、挡泥板、门框和变速杆盖、蓄电池壳体，雪上汽车和摩托的燃料箱、飞机油箱，游艇及其水箱，小船以及船和船坞之间的缓冲吸震器等。3、体育器材、玩具、工艺品类滚塑制件 主要有聚氯乙烯糊滚塑的各种制件，如水球、浮球、小游泳池、娱乐艇及其水箱、自行车座垫，滚塑码垛盘，冲浪板等等。由于滚塑模具可以采用精密浇注、电铸等工艺制造；滚塑制件表面对模具型腔表面的精细结构“复制”效果很好，因此滚塑法可以将制品做得相当精致美观，故常用于制取具有较大观赏价值的产品，特别是玩具如小马、洋娃娃、玩具砂箱、时装模特模型、工艺品等。

4、各类大型或非标类滚塑制件 滚塑制品应用较多的还有各种箱体、壳体、大型管材等制件，如搁物架、机器外壳、防护罩、灯罩、农用喷雾器、家具、独木舟、野营车辆顶篷、运动场装置、种植机、浴室、厕所、电话间、广告展示牌、椅子、公路隔离墩、交通锥、河海浮标、防撞筒以及建筑施工屏障等等。

我公司长期为国内外客户定做各式各样滚塑模具和滚塑产品，可以根据客户提供的图纸或样品以及设想设计开模，可以为客户加工各种滚塑制品。